

Title (en)

Professional education apparatus for users of hydraulic driven load moving systems

Title (de)

Berufsschulungsgerät für Benutzer von hydraulisch getriebenen Lastbewegungssystemen

Title (fr)

Appareil pour la formation professionnelle d'utilisateurs de systèmes de commande hydraulique du mouvement de charges

Publication

**EP 1102230 A2 20010523 (FR)**

Application

**EP 00403235 A 20001120**

Priority

FR 9914659 A 19991122

Abstract (en)

The apparatus, consisting of a mobile support (1) with a load (4), controlled by a two-way hydraulic ram (5) linked via a distributor (9) to a hydraulic fluid pressure source (10), has the mobile support able to pivot about a horizontal axis (3) on a fixed support (2). The two chambers of the ram are connected to two outputs of the distributor by pipes (91, 92), while its cylinder (5a) and rod (5b) are pivoted respectively to a fixed support (6) and the mobile support (1).

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil destiné à la formation professionnelle d'utilisateurs de systèmes de commande hydraulique du mouvement de charges comportant un support mobile (1) d'une charge (4) dont le mouvement est commandé par un vérin (5) relié, par l'intermédiaire d'un bloc de distribution de fluide hydraulique (9), à une source de fluide hydraulique sous pression (10) est remarquable en ce que le support mobile (1) est monté basculant sur un support fixe (2), autour d'un axe horizontal (3) et le mouvement de basculement du support mobile (1) est commandé par un vérin double effet (5) dont les deux chambres internes sont reliées respectivement à deux sorties du bloc de distribution hydraulique (9). <IMAGE>

IPC 1-7

**G09B 25/02**; **B65G 7/08**; **F15B 15/06**

IPC 8 full level

**B65G 47/252** (2006.01); **F15B 19/00** (2006.01); **G09B 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65G 47/252** (2013.01); **F15B 19/00** (2013.01); **G09B 25/025** (2013.01)

Cited by

CN104332103A; CN112591661A; US9886872B2; WO2007093405A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1102230 A2 20010523**; **EP 1102230 A3 20010926**; FR 2801404 A1 20010525; FR 2801404 B1 20020104

DOCDB simple family (application)

**EP 00403235 A 20001120**; FR 9914659 A 19991122